PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

LENTIPUR® 500 FW

Postřikový herbicidní přípravek ve formě tekutého dispergovatelného koncentrátu určený k hubení chundelky metlice, psárky polní a dvouděložných plevelů v ozimé pšenici, ozimém ječmeni a tritikale bez podsevu a v máku.

Účinná látka:

chlortoluron 500 g/ l

tj.: N,N - dimethyl-N-(3-chlor-tolyl)- močovina

Xn

Zdraví škodlivý

N

Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!
R 40: PODEZŘENÍ NA KARCINOGENNÍ ÚČINKY.
R 50/53: VYSOCE TOXICKÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.
R 63: MOŽNÉ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ PLODU V TĚLE MATKY.
S 2: UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.
S 13: UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.
S 20/21: NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.
S 23: NEVDECHUJTE AEROSOLY.
S 35: TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.
S 36/37: POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE.
S 56: ZNEŠKODNĚTE TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL VE SBĚRNÉM MÍSTĚ PRO ZVLÁŠTNÍ NEBO NEBEZPEČNÉ ODPADY.
DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Registrační číslo: **3891-1**

Držitel rozhodnutí o registraci: NUFARM GmbH & Co KG, St.- Peter Strasse 25
A-4021 Linz, Austria

Výrobce: NUFARM GmbH & Co KG, St.- Peter Strasse 25
A-4021 Linz, Austria

Právní zástupce v ČR a distributor: F&N Agro Česká republika spol. s r.o.
Na Maninách 7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Balení a objem: HDPE – kanystr 10 l
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Doba použití: 2 roky od data výroby

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže se na základě analýzy odpovídajícího vzorku prokáže, že chemické a fyzikální vlastnosti přípravku se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů).

Působení přípravku:
Účinná látka chlortoluron (substituované močoviny) je přijímána kořeny i listy rostlin, kde blokuje fotosyntézu.

Návod k použití - indikace:

plodina	škodlivý činitel	dávka l.ha	poznámka
pšenice ozimá ječmen ozimý	chundelka metlice, dvouděložné plevele	1,5-3 l	na podzim nebo na jaře
tritikale	chundelka metlice, dvouděložné plevele	1,5-2l	na podzim nebo na jaře
mák	plevele	1,2-2,4 l	preemergentně 1,2-1,3l/ha postemergentně plnou dávku

Upřesnění podmínek aplikace:

Aplikace v pšenici ozimé:
Lentipur 500 FW se aplikuje v ozimé pšenici preemergentně do 2 dnů po zasetí ozimé pšenice na dobře připravený pozemek s půdou bez hrud nebo postemergentně. Dávkování podle růstové fáze. Ošetření na jaře provést co možná nejdříve, aby bylo dosaženo spolehlivé herbicidní účinnosti. Postemergentní ošetření se provádí od úplného vývinu 3. listu ozimé obilniny (sólo Lentipur 500 FW), resp.od plného vývinu 4.listu (v případě kombinací s přípravky na bázi MCPP) do konce odnožování.
U některých jednotlivých odrůd se může za určitých okolností projevit zvýšená citlivost k přípravku.

Aplikace v máku:
V máku se přípravek aplikuje preemergentně do 2 dnů po zasetí nebo postemergentně od plného vývinu 6. listu máku. Pro účinnější odplevelení lze provést l. postřik preemergentně, 2. postřik postemergentně od 6. listu máku.
Vyšší dávka před vzejitím, t.j. 1,3-1,5 l/ha se používá jen v suchých oblastech při nedostatku srážek v období po zasetí a na těžkých půdách.
Postemergentně neaplikovat bezprostředně po dešti, ale až po obnovení voskové vrstvy na povrchu listů.
Upozornění:
V případě bílého máku při postemergentní aplikaci nepřekročit jednorázově dávku 1,2 l/ha (v případě potřeby využit dělené dávky).

Srážky po aplikaci, dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený pozemek bez velkých hrud jsou faktory, které příznivě ovlivňují herbicidní účinnost. Vysoká hrudovitost a vysoký obsah organické hmoty nebo jílu účinnost naopak snižují. Lentipur 500 FW může být použit preemergentně i postemergentně.

Citlivé plevele:
chundelka metlice (Apera spica-venti), psárka rolní (Alopecurus myosuroides), jílky (Lolium sp.), lipnice roční (Poa annua), kokoška pastuší tobolka (Capsella bursa-pastoris), chrpa modrák (Centaurea cyanus), konopice rolní (Galeopsis tetrahit), kolenec rolní (Spergula arvensis), heřmánky (Matricaria spp.), rmeny (Anhtemis spp.), heřmánkovec přímořský (Tripleurospermum maritimum), ptačinec žabinec (Stellaria media), drchnička rolní (Anagallis arvensis), hluchavka nachová (Lamium purpureum), rdesna (Polygonum spp.),

pryšce (Euphorbia spp.), zemědým lékařský (Fumaria officinalis), pomněnka rolní (Myosotis arvensis), penízek rolní (Thlaspi arvense), laskavec ohnutý (Amaranthus retroflexus), merlík bílý (Chenopodium album), mléč rolní (Sonchus arvensis)

Středně citlivé plevele:
Pomněnka rolní (Myosotis arvensis), zemědým lékařský (Fumaria officinalis)

Odolné plevele:
vytrvalé plevele, svízel přítula (Galium aparine), rozrazily (Veronica sp.)

Příprava postřikové kapaliny:
Odměřené množství přípravku vlijeme za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplníme na požadovaný objem, nebo se použije předmíchací zařízení,je-li jím postřikovač vybaven. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tank-mixů v menší nádobě při správném naředění. Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 minutách stání!

Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tankmixů v menší nádobě při správném naředění.
Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 min. stání!

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:
Přípravek není hořlavinou. Případný požár se hasí nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.
Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Podmínky správného skladování:
Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených , větratelných skladech při teplotách +5 až +35 ^{o}C odděleně od potravin , krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:
Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním a teplotou 1200-1400 ^{o}C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se vylijí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.
Aplikační zařízení se asanuje 3 % roztokem sody a omyje vodou.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:
Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!
Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.
Při používání přípravku a po něm až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem nejezte, nepijte a nekuřte!
Důležité upozornění: Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc :
Nikdy nepodávejte tekutiny, nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při požití :
V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři!
Podat postiženému 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami aktivního uhlí.
Nevyvolávat zvracení.

Při zasažení oka :
Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 20 min. a opět vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky :
Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání :
Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, s kterým postiženým pracoval.
V případě potřeby konzultovat příslušné toxikologické středisko :
Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: 224 91 92 93 (24 hodin non-stop služba), fax: 224 91 45 70.

LENTIPUR® je ochranná známka NUFARM GmbH & Co KG